

148
e

1 Questionário

1.1 Articulado da Consulta

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total
146.941,53

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ESTALEIRO					
1.1		Trabalhos relativos ao estaleiro, ou relativos a quaisquer outras instalações provisórias de apoio à execução dos trabalhos, incluindo as correspondentes instalações, redes provisórias de água, de esgoto, de electricidade e de meios de telecomunicações, e todos os trabalhos necessários, para o conjunto dos trabalhos incluídos na empreitada	1	VG	10.000	10.000,00
2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS					
2.1		Desmatção e limpeza do terreno do seu revestimento vegetal incluindo os tipos arbustivo, subarbustivo e árvores. Considera-se a remoção completa das raízes, assim como a remoção de pedras e detritos que se encontrem por entre a vegetação. Inclui a carga, transporte e descarga em vazadouro.	347,18	M2	6,27	2.176,82
3	TRABALHOS PREPARATÓRIOS					
3.1		Escavação em terreno de qualquer natureza para obtenção da cota de implantação do muro definida em projeto, incluindo a carga e transporte de material	680,35	M3	13,57	9.232,35
3.2		Aterro e compactação de terras com boas características para o efeito, no tardo do muro e parte da frente sendo ou não provenientes da escavação, de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos.	681,45	M3	17,62	12.007,15
4	BETÃO					
4.1		Execução de muro de gravidade em betão ciclópico, incluindo, fornecimento e colocação de betão C16/20 X0, rachão, cofragem na parte da frente e todos os trabalhos, materiais, equipamento e execução de acordo com o projeto.	385	M3	121,88	46.923,80
4.2		Execução de proteção de talude composta por camada de geotextil, camada de enrocamento com uma espessura de 0,40 m composta por pedras com a dimensão mínima de 0,25 m argamassada e tubos de drenagem, incluindo, fornecimento e colocação de todos os trabalhos, materiais, equipamento e execução de acordo com o projeto.	494,3	M2	114,12	56.409,52
5	PAVIMENTO					
5.1		Execução de levantamento de cubo de granito na zona afetada e armazenamento provisório e reposição do pavimento em cubo de granito para reposição da largura da via existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução, de acordo com as peças desenhadas e o caderno de encargos.	133,82	M2	27,02	3.615,82
5.2		Fornecimento e aplicação de barreira de proteção metálica com superfície tratada, semiflexível de acordo com legislação em vigor, composta por viga longitudinal do tipo Omega, com duas ondas elípticas moldadas numa só peça e sem arestas nos ângulos diedros, prumos de suporte, terminais de estrada e todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução.	64	ML	77,2	4.940,80
6	CALEIRA					
6.1		Fornecimento e aplicação de caleira de crista de talude, composta base de assentamento em betão C12/15 X0, caleira em meia cana préfabricada de 0,30 m de diâmetro, incluindo todos fornecimentos, movimentos de terra, transportes, colocações e ligações às redes existentes a montante e jusante em conformidade com os desenhos de pormenor.	62,75	M2	26,06	1.635,27